- Instrucțiuni privind siguranța
- Prezentare generală
- Conectare
- Utilizare
- Aplicații
- Specificații
- Depanare

Digital Photo Frame
SPF-85P SPF-86P

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

Digital Photo Frame
SPF-85P SPF-86P

Instrucţiuni privind siguranţa

| Simboluri privind siguranţa | Alimentare | Instalare | Utilizare şi curăţare |

Simboluri privind siguranţa

※ Aveţi grijă să urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a preveni producerea de accidente şi deteriorarea produsului, datorită utilizării necorespunzătoare.

Warning	Nerespectarea indicaţiilor însoţitoare poate provoca vătămări grave sau deces.
Attention	Nerespectarea indicaţiilor însoţitoare poate conduce la vătămări corporale minore sau la pagube materiale.

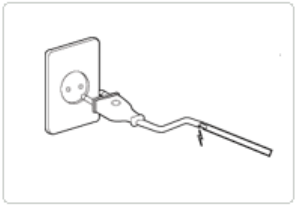
| Simboluri privind siguranţa | Alimentare | Instalare | Utilizare şi curăţare |

Alimentare

Warning

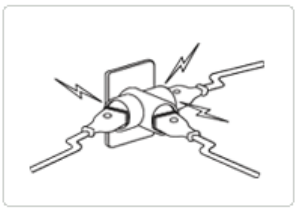
Introduceţi ştecherul astfel încât să fie bine fixat.

- Nerespectarea acestor indicaţii poate conduce la incendii.



Nu utilizaţi ştechere, cabluri sau prize deteriorate, deoarece pot conduce la electrocutare sau incendiu.

Nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude, deoarece riscaţi să vă electrocutaţi.



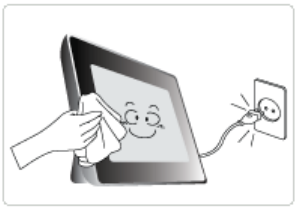
- **Nu conectaţi mai multe aparate la o singură priză, deoarece o priză supraîncălzită poate provoca incendii.**

- **Nu utilizaţi forţa pentru a trage cablul de alimentare. Nu amplasaţi obiecte grele pe cablul de alimentare, deoarece există pericolul de electrocutare sau de incendiu.**

- **Înainte de a muta produsul, aveţi grijă să opriţi alimentarea cu energie electric şi să deconectaţi cablul din priză. De asemenea, aveţi grijă să deconectaţi cablurile de legătură de la celelalte dispozitive.**
  - Mutând produsul fără a deconecta cablul de alimentare riscaţi să-l deterioraţi, să vă electrocutaţi sau să provocaţi un incendiu.

Attention

- **Pentru a deconecta cablul de la priză, prindeţi şi trageţi de ştecher. Dacă trageţi de cablu s-ar putea să îl deterioraţi.**
  - Nerespectarea acestor indicaţii poate provoca incendii sau pornirea necorespunzătoare a produsului.



- **Înainte de a curăţa produsul, asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de alimentare.**
  - Nerespectarea acestor indicaţii poate conduce la electrocutare sau incendiu.

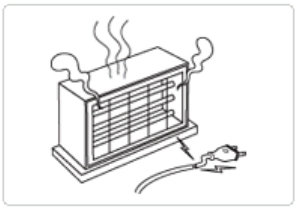
- **Evitaţi prezenţa produsului în spaţii expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.**
  - Acest lucru poate cauza o funcţionare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
  - În mod special evitaţi să utilizaţi monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.

- **Nu instalaţi produsul lângă echipamente care se încălzesc.**
  - Există riscul de incendii.

Instalare

Warning

- **Când instalaţi un produs pe un dulap sau un raft, nu lăsaţi partea din faţă a produsului să depăşească limita acestuia.**
  - Nerespectarea acestor indicaţii poate determina căderea produsului, fapt ce produce defectarea acestuia sau vătămarea corporală.



- **Nu amplasaţi cablul de alimentare în apropierea unei surse de căldură, deoarece acesta se poate topi, conducând la electrocutare sau incendiu.**

- **Nu instalaţi produsul în locuri expuse la grăsimi, fum, umezeală, apă sau apă de ploaie sau într-un vehicul.**
  - Contactul produsului cu oricare dintre aceste materiale poate conduce la electrocutare sau incendiu.

- **În caz de tunete sau fulgere, deconectaţi cablul de alimentare.**
  - Nerespectarea acestor indicaţii poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Attention

- **Când îl instalaţi, aşezaţi produsul jos cu grijă.**
  - În caz contrar, riscaţi să deterioraţi produsul sau să vă accidentaţi.

- **Nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia, deoarece există riscul deteriorării produsului sau producerii de vătămări personale.**

- **Nu instalaţi produsul într-o locaţie aflată la îndemâna copiilor.**
  - Există pericolul ca produsul să cadă şi să determine vătămări corporale.

Utilizare şi curăţare

Warning

Nu introduceţi obiecte metalice (de ex. furculiţe, sârme sau burghie) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau chibrituri) în porturile din spatele produsului, deoarece există pericolul de electrocutare sau de incendiu.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu altă substanţă străină, opriţi dispozitivul, deconectaţi cablul de alimentare de al priză şi contactaţi un **centru de service**.

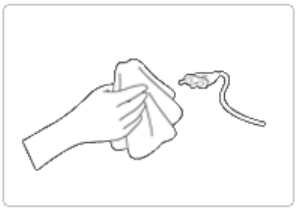
Nu demontaţi, reparaţi sau modificaţi produsul singuri.

- Dacă produsul necesită lucrări de reparaţie, contactaţi un **centru de service**. Nerespectarea acestor indicaţii poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Attention

Dacă auziţi un sunet ciudat, simţiţi un miros de ars sau observaţi fum, deconectaţi imediat cablul de alimentare şi contactaţi un centru de service.

- Nerespectarea acestor indicaţii poate conduce la electrocutare sau incendiu.

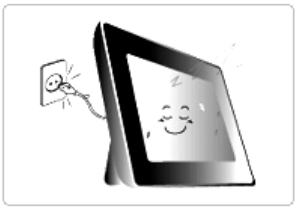


Îndepărtaţi întotdeauna praful şi apa de pe ştifturile şi conexiunile ştecherului.

- Nerespectarea acestor indicaţii poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Înainte de a curăţa produsul, deconectaţi ştecherul şi utilizaţi o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizaţi nici un fel de substanţe chimice, precum benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant, detergent sau ceară.



Deconectaţi cablul de alimentare dacă nu utilizaţi produsul pentru o perioadă îndelungată.

- Praful în exces poate genera încălzirea sau aprinderea, ce conduc la electrocutare sau incendiu.

Dacă produsul trebuie instalat într-o locaţie anume, diferită de condiţiile normale, consultaţi unul dintre inginerii noştri de service deoarece s-ar putea ca produsul să întâmpine probleme grave datorate mediului înconjurător.

- Acest avertisment se referă la locaţiile expuse prafului excesiv, substanţelor chimice, temperaturilor ridicate sau scăzute, umidităţii sau la cazul în care produsul este utilizat o perioadă lungă de timp, fără întrerupere.

Dacă a fost scăpat pe jos sau carcasa acestuia este avariată, opriţi-l şi deconectaţi

ştecherul.

- Utilizarea produsului fără a vă asigura că nu a fost avariat poate conduce la electrocutare şi incendiu. Vă rugăm să contactaţi un **centru de service**.

Casarea corectă a acestui produs
(Echipamente electrice şi electronice) - numai pentru Europa

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj afişat pe produs sau în documentaţie indică faptul că acesta nu trebuie casat cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei sale de funcţionare. Pentru a împiedica impactul negativ asupra mediului sau a sănătăţii omului, datorat aruncării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separaţi produsul de alte tipuri de deşeuri şi să îl reciclaţi în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul cu amănuntul din localitatea de unde au achiziţionat acest produs sau agenţia guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul şi modalitatea în care pot preda acest articol pentru a fi reciclat ecologic.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale pentru casare.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs
- numai pentru Europa

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Using, copying or reproducing the whole or part of this manual without written permission from Samsung Electronics is prohibited.
The content of this manual is subject to change without prior notice.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-85P SPF-86P

Prezentare generală

|Caracteristici | Componente | Partea frontală | Partea posterioară | Partea laterală |

Caracteristici

01 **Extinderea memoriei încorporate folosind carduri de memorie. Vizualizare instantanee a imaginilor stocate.**

02 **Funcţie pentru muzică în fundal.**

03 **Poate fi utilizată cu bateria o anumită perioadă de timp, fără a fi conectată la o priză electrică.**

04 **Oferă o funcţie Mini-Monitor.**

05 **Design elegant**

- Un produs cu aspect elegant şi de calitate, care poate fi utilizat ca obiect decorativ pe un birou sau o masă
- Stativul rotativ permite poziţionarea verticală sau orizontală

|Caracteristici | Componente | Partea frontală | Partea posterioară | Partea laterală |

Verificaţi dacă toate componentele sunt conţinute în pachetul livrat.
Dacă lipseşte ceva, contactaţi distribuitorul local de la care aţi achiziţionat produsul. Pentru articole opţionale, contactaţi un **centru de service**.
Nu utilizaţi alt adaptor de alimentare în afara celui livrat cu produsul.

Componente

Ramă foto digitală
(Culoarea şi forma produsului pot varia în funcţie de model.)

Manual

Iniţiere rapidă

Garanţie
(Nu este disponibilă în toate ţările)

Manual de utilizare

Cabluri

Cablu de alimentare

Cablu USB
(Tip A-mini B)

Adaptor de alimentare

Partea frontală

※ Culoarea şi forma produsului pot varia în funcţie de model.

※ Acest produs are comenzi tactile. Dacă atingeţi uşor un buton din partea dreaptă a produsului, LED-ul acestuia se va aprinde. Când LED-ul butonului este aprins, puteţi opera meniul fiecărui buton.

1 **[MENU] Butonul Meniu**	Afişează fereastra de meniu în colţul din stânga-jos a ecranului.
2 **[▲] Butonul Sus**	Utilizat pentru deplasare în sus.
3 **[◄] Butonul Stânga**	Utilizat pentru deplasare la stânga.
4 **[►] Butonul Dreapta**	Utilizat pentru deplasare la dreapta.
5 **[▼] Butonul Jos**	Utilizat pentru deplasare în jos.
6 **[⏎] Butonul Enter**	Utilizat pentru selectare.
7 **[↩] Butonul Înapoi**	Reveniţi la meniul anterior.
8 **[⧉] Butonul Diaporamă**	Redaţi sau întrerupeţi diaporama.

|Caracteristici | Componente | Partea frontală | Partea posterioară | Partea laterală |

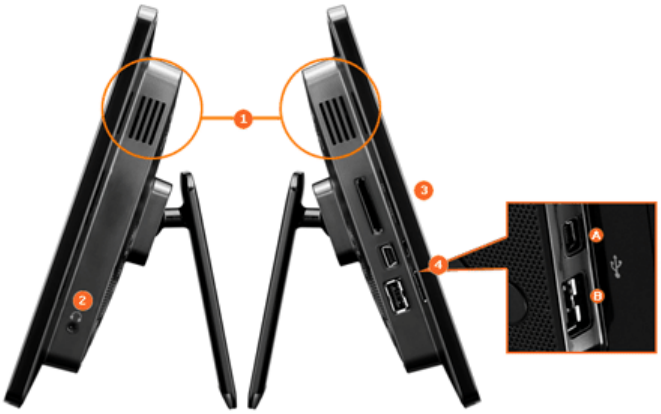
Partea posterioară

※ Culoarea şi forma produsului pot varia în funcţie de model.

1 **Conector de alimentare**	Conectaţi adaptorul de alimentare la această mufă. Conectaţi cablul de alimentare la mufa adaptorului.
2 **[⏻] Buton de alimentare**	Porneşte sau opreşte produsul.
3 **Stativ**	Stativul permite instalarea atât pe orizontală, cât şi pe verticală.
4 **Suport pentru prevenirea alunecării**	Menţine produsul în poziţie pe suprafeţe alunecoase.
5 **Mufă pentru service**	Aceasta este o mufă destinată exclusiv depanării produsului. Nu o utilizaţi în mod arbitrar.
6 **Blocare Kensington**	Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea fizică a sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spaţiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat.)

Partea laterală

※ Culoarea şi forma produsului pot varia în funcţie de model.



1 **Difuzor**	Puteţi asculta sunetul fără a conecta un alt difuzor.
2 **Mufă pentru căşti**	Conectaţi căştile la mufa pentru căşti.
3 **MEMORY CARD**	Vă permite să inseraţi un card de memorie opţional. (Este util numai pentru carduri SD/MS)
4	Conectaţi un PC sau un dispozitiv extern utilizând un cablu USB.

A	**Mufă Up stream**	Conectaţi rama foto digitală la mufa USB a unui PC printr-un cablu USB. (Compatibilă cu dispozitive USB 2.0)

※ Pentru a conecta rama foto digitală la un PC prin mufa Up stream, utilizaţi cablul USB (Tip A - mini B) livrat cu produsul.

B	**Mufă Down stream**	Conectaţi rama foto digitală la un dispozitiv de stocare compatibil USB. (Inseraţi dispozitivul de stocare USB)

Using, copying or reproducing the whole or part of this manual without written permission from Samsung Electronics is prohibited.
The content of this manual is subject to change without prior notice.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-85P SPF-86P

Conectare

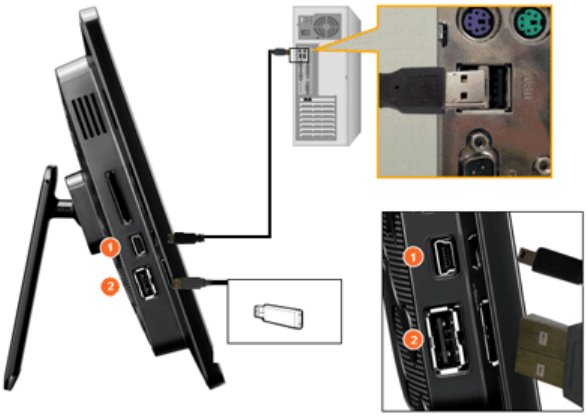
| Alimentare | USB | Card de memorie |

CAlimentare

1. Conectaţi adaptorul de alimentare la mufa corespunzătoare din spatele produsului.
2. Conectaţi cablul de alimentare la adaptor.
3. Conectaţi cablul de alimentare al produsului la o priză din apropiere.
4. Apăsaţi butonul [⏻] pentru a porni alimentarea.

| Alimentare | USB | Card de memorie |

USB



1 Mufă Up stream Utilizată pentru conectarea ramei foto digitale la PC.

※ Când conectaţi rama foto digitală la PC prin intermediul unei mufe Up stream, utilizaţi cablul USB livrat cu produsul.

2 Mufă Down stream Utilizată pentru conectarea unui dispozitiv extern cu USB la rama foto digitală.

※ În cazul în care conectaţi o unitate de memorie USB la un hub USB sau la o extensie USB, este posibil să nu fie recunoscută. În consecinţă, asiguraţi-vă că unitatea de memorie USB este introdusă direct în portul USB.

※ Când conectaţi un dispozitiv extern la portul Down stream, utilizaţi cablul USB livrat cu dispozitivul respectiv.

※ Samsung nu îşi asumă responsabilitatea pentru defectarea dispozitivelor externe, cauzată de utilizarea unui alt cablu în afara celor standard specificate pentru fiecare dispozitiv.

※ Anumite produse externe au cabluri care nu sunt conforme cu standardele USB. De aceea pot provoca defecţiuni.

※ Dacă un dispozitiv extern de stocare nu funcţionează corespunzător în momentul conectării la rama foto digitală, încercaţi să-l conectaţi la PC. Dacă nu funcţionează normal nici când este conectat la PC, contactaţi un centru de service pentru dispozitivul respectiv.

A Conectaţi la mufa Up stream a ramei foto digitale.

B Conectaţi mufa USB a PC-ului.

| Alimentare | USB | Card de memorie |

card de memorie

1 **MEMORYCARD** Glisaţi cardul în direcţia indicată pe partea superioară a acestuia.

Using, copying or reproducing the whole or part of this manual without written permission from Samsung Electronics is prohibited. The content of this manual is subject to change without prior notice. ©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Utilizare

※ Dacă nu este acţionat niciun buton timp de zece (10) minute, economizorul de ecran începe să protejeze monitorul.
Totuşi, economizorul de ecran nu porneşte în modul de diaporamă.
Dacă nu este acţionat niciun buton timp de zece (10) minute şi economizorul de ecran porneşte în timpul redării muzicii, numele fişierului redat este afişat pe economizorul de ecran.

※ Acest produs are comenzi tactile. Dacă atingeţi uşor secţiunea cu butoane din partea dreaptă a produsului, LED-urile butoanelor se aprind.
Când LED-urile butoanelor sunt aprinse, fiecare buton poate fi acţionat prin atingere.

| Ghidul utilizatorului | Photo | Music | Clock & Alarm | Settings |

Ghidul utilizatorului

Butoane

Meniu	Descriere
MENU	Accesează sau părăseşte un meniu. Menţineţi apăsat butonul MENU mai mult de cinci (5) secunde. Toate LED-urile butoanelor vor clipi de două ori şi funcţia de blocare a butoanelor va fi activată. Pentru a dezactiva funcţia de blocare a butoanelor, menţineţi din nou apăsat butonul MENU mai mult de cinci (5) secunde.
▲, ▼, ◀, ▶	Parcurge elementele şi reglează valorile.
	Selectează o funcţie.
	Revine la ecranul anterior. ※ Menţineţi apăsat acest buton timp de cinci (2) secunde pentru a reveni la ecranul principal.
	Redă sau întrerupe o diaporamă. La redarea unei diaporame prin apăsarea butonului [], sunt redate fotografiile din locaţia ultimei fotografii afişate. Dacă fotografiile aflate în locaţia ultimei fotografii afişate au fost îndepărtate, acestea sunt căutate automat şi apoi redate într-o diaporamă.

Indicaţiile de stare de pe ecran

Afişaj	Descriere
	Acest indicator este afişat când este conectat un dispozitiv USB.
	Acest indicator este afişat când este conectat un card de memorie SD/MS.

Indicatori pentru baterie

Afişaj	Descriere
	Este afişat când bateria este utilizată având cablul de alimentare conectat şi bateria este în curs de

	încărcare.
	Este afişat când bateria este încărcată complet şi cablul de alimentare este conectat.
	Este afişat când bateria este încărcată complet.
	Este afişat când s-a consumat aproximativ 25% din energia bateriei.
	Este afişat când s-a consumat aproximativ 50% din energia bateriei. Este afişat când s-a consumat aproximativ 75% din energia bateriei.
	Este afişat când s-a consumat aproximativ 95% din energia bateriei. Când apare acest indicator, ecranul trece automat la ecranul principal şi pictograma pentru baterie descărcată clipeşte în centrul ecranului, iar alimentarea este oprită. În timp ce pictograma pentru baterie descărcată clipeşte, nu puteţi accesa niciun submeniu.

※ Încărcarea completă a bateriei durează aproximativ (2) ore când este descărcată complet.

※ Când bateria este încărcată complet, diaporama poate continua timp de aproximativ o (1) oră în starea implicită (Volum 70, Luminozitate 70).

※ Timpul de utilizare a bateriei poate diferi în funcţie de setări (luminozitate, volum etc.).

※ Când bateria internă este încărcată completă şi adaptorul de alimentare este deconectat mai mult de 3 zile, bateria se va descărca.Dacă bateria internă este descărcată complet, vă rugăm să conectaţi adaptorul de alimentare pentru a o reîncărca şi setaţi din nou ora.

※ Durata de viaţă a bateriei scade pe măsură ce timpul de utilizare a produsului creşte.

※ Bateria reîncărcabilă încorporată în acest produs nu poate fi schimbată de utilizator. Pentru informaţii despre înlocuirea acesteia, contactaţi furnizorul de servicii.

Photo

La selectarea unui folder

※ Dacă apăsaţi butonul Menu, meniul elementului selectat este afişat pe ecran.

Meniu	Descriere
Open	Deschide folderul selectat.
Copy	Copiază folderul selectat.
Delete	Şterge folderul selectat.

Meniul afişat la selectarea unei miniaturi.

※ Dacă apăsaţi butonul Menu, meniul elementului selectat este afişat pe ecran.

Meniu	Submeniu Descriere
Start Slideshow	Porneşte o diaporamă
Copy	Copiază fişierul selectat pe un alt dispozitiv de stocare. (Se activează când este conectat un dispozitiv de stocare.)
Copy All Files	Copiază toate fişierele pe un alt dispozitiv de stocare. (Se activează când este conectat un dispozitiv de stocare.)
Delete	Şterge fişierul selectat.
Delete All Files	Şterge toate fişierele.
Set as Background	Setează imaginea selectată ca fundal pentru ecranul principal. În acest moment, modul selectat pentru fundal este comutat automat la Custom.

※ La copierea unei fotografii dintr-un dispozitiv de stocare extern (SD/MS, memorie USB) în memoria ramei, dacă opţiunea [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] este setată la [Resized], dimensiunea (calitatea ecranului) fotografiei este redusă automat înainte de salvare, pentru a încăpea pe ecranul ramei dvs. foto digitale, iar EXIF (informaţiile despre cameră) salvate în fotografie sunt eliminate. În consecinţă, asiguraţi-vă că folosiţi în rama foto digitală numai fotografii salvate în memoria acesteia.

※ Copierea mai multor fişiere simultan poate dura un timp îndelungat.

Meniul Slideshow

※ Dacă apăsaţi butonul Menu, meniul elementului selectat este afişat pe ecran.

※ Doar fotografiile cu rezoluţie mai mică de 8000 (lăţime) * 8000 (înălţime) pixeli pot fi afişate pe ecran.

※ Acest produs poate accepta doar până la 4.000 de imagini. Dacă sunt mai mult de 4.000 de imagini, diaporama nu va fi redată pentru imaginile rămase.

Meniu OSD superior	Submeniu OSD	Meniu OSD detaliat
	Descriere	

<table>
<tr><td rowspan="6">Slide Show Settings</td><td>Effect</td><td>• No Effect, Fade, Blind, Cross Comb, Mosaic, Checker, Dissolve, Wipe, Extend, Silk, Corner, Wheel, Ellipse, Random</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selectaţi efectul pentru afişarea imaginilor pe ecran.</td></tr>
<tr><td>Speed</td><td>• Fast, Normal, Slow</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selectaţi o viteză dintre Fast, Normal şi Slow.</td></tr>
<tr><td>Mode</td><td>• All photos, Photos in Folder, Shuffle all photos, Shuffle photos in Folder, Repeat one photo</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selectaţi Repeat pentru afişarea imaginilor.</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>Display Clock</td><td>• On, Off</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selectează dacă să se afişeze simultan diaporama şi ora curentă.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Brightness</td><td colspan="2">• 0~100
Reglaţi luminozitatea între nivelul 0 şi 100.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Rotate</td><td colspan="2">• Original, 90°, 180°, 270°</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selectaţi una dintre opţiunile Original, 90°, 180° şi 270°.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zoom</td><td colspan="2">• x1, x2, x4</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selectaţi aceasta dacă doriţi să măriţi o fotografie. O puteţi mări de 2 sau de 4 ori.
Dimensiunea x1 este considerată atunci când imaginea este setată la Fit to Width.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aspect Ratio</td><td colspan="2">• Original Fit, Auto Fit, Fit to Width, Fit to Screen</td></tr>
<tr><td colspan="2">Puteţi selecta cum să fie ajustate dimensiunile fotografiilor la afişarea lor pe ecran.
Original Fit : Când dimensiunea fotografiei este mai mare decât dimensiunea ecranului, aceasta este potrivită la dimensiunea ecranului.
Auto Fit : Dacă dimensiunea fotografiei este mai mare sau mai mică decât dimensiunea ecranului, aceasta este redimensionată astfel încât să se potrivească cu dimensiunea ecranului.
Fit To Width : Fotografiile sunt afişate astfel încât să se potrivească cu lăţimea ecranului. Este posibil să se decupeze o porţiune orizontală sau verticală din fotografie, însă nu se produc distorsiuni.
Fit To Screen : Fotografiile sunt afişate la rezoluţia 800*600. (Imaginea fotografiei poate fi distorsionată.)</td></tr>
<tr><td>Delete</td><td colspan="2">Şterge o fotografie afişată în diaporamă.</td></tr>
<tr><td>Set as Background</td><td colspan="2">Setează imaginea selectată curent ca fundal pentru ecranul principal.</td></tr>
<tr><td>Background Music</td><td colspan="2">• On, Off, Music Setting
Dacă selectaţi [Settings] din [Background] apăsând butonul MENU, fişierele muzicale din folderul în care se află ultimul fişier muzical redat sunt redate ca muzică de fundal. (Dacă fişierele muzicale pentru fundal din folderul în care se află ultimul fişiere muzical redat au fost eliminate, acestea sunt căutate şi redate automat.) Pentru a seta un fişier muzical drept muzică de fundal, selectaţi [Music Settings] din [Background Music] şi selectaţi un fişier muzical din memoria ramei foto sau de pe dispozitivul extern de stocare conectat.</td></tr>
</table>

Funcţii directe

Meniu	Descriere
MENU	Deschide meniul OSD şi iese din meniu.
▶	Redă fişierul următor.
◀	Redă fişierul anterior.
▲ ▼	Reglează volumul.
	Redă şi întrerupe un fişier.
	Redă sau întrerupe o diaporamă.

Music

Meniul afişat la selectarea unei liste.

※ Dacă apăsaţi butonul Menu, meniul elementului selectat este afişat pe ecran.

Meniu	Submeniu
	Descriere
Play Music	Redă un fişier.
Play Mode	• All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music
	Selectează modul de redare.
Copy	Copiază fişierul selectat pe un alt dispozitiv de stocare. (Se activează când este conectat un dispozitiv de stocare.)
Copy All Files	Copiază toate fişierele pe un alt dispozitiv de stocare. (Se activează când este conectat un dispozitiv de stocare.)
Delete	Şterge fişierul selectat.
Delete All Files	Şterge toate fişierele.

Meniul afişat în timpul redării

※ Dacă apăsaţi butonul Menu, meniul elementului selectat este afişat pe ecran.

Meniu	Submeniu
	Descriere
Play Mode	• All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music
	Selectează modul de redare.

Funcţii directe

Meniu	Descriere
MENU	Deschide meniul OSD şi iese din meniu.
▶	Redă fişierul următor.
◀	Redă fişierul anterior.
▲ ▼	Reglează volumul.
	Redă şi întrerupe un fişier.
	Începe o diaporamă

Clock & Alarm

※ Dacă apăsaţi butonul Menu, meniul elementului selectat este afişat pe ecran.

Meniu	Submeniu	Meniu detaliat
	Descriere	
Date and Time	🔸 Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm (când Time Format este setat la 12 Hours). Month, Day, Year, Hours, Minutes (când Time Format este setat la 24 Hours).	
	Setează data şi ora.	
Time Format	🔸 12 Hours, 24 Hours	
	Pentru Time Format, puteţi selecta 12 Hours sau 24 Hours. Dacă este selectat formatul de 24 de ore, nu poate fi selectată opţiunea am/pm.	
Date Format	🔸 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY	
	Puteţi selecta formatul în care să fie afişată data.	
Clock Type	🔸 Analog, Digital, Clock & Calendar	
	Puteţi selecta tipul ceasului.	
Clock & Alarm	Activation	🔸 Yes, No
	Set time	🔸 Manual, After 10min, After 20min, After 30min.
	Hours	🔸 1~12
	Minutes	🔸 00~59
	am/pm	🔸 am, pm
	Repeat	🔸 Once, Sat ~Sun, Mon~ Sat, Mon~ Fri, Everyday
	Sound	🔸 Sound 1, Sound 2, Sound 3

	Volume	0~100
	Puteţi seta o alarmă.	

Settings

Settings

Meniu	Submeniu	Meniu detaliat
	Descriere	
Options	Language	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語,한국어
	Puteţi selecta limba pentru produs.	
	Brightness	0~100
	Reglează luminozitatea ecranului.	
	Auto Fit Portrait Photo	Off, On
	Dacă rama foto digitală este aşezată orizontal, imaginea portret este răsucită automat pentru a putea afişa întreaga imagine pe rama foto digitală.	
	Button Sound	Off, Low, Medium, High
	Puteţi activa sau dezactiva sunetele emise la operarea butoanelor produsului.	
	Volume	0~100
	Reglează volumul.	
	Frame Memory Copy	Original Size, Resized
	La copierea unei fotografii dintr-un dispozitiv de stocare extern (SD/MS, memorie USB) în memoria ramei, dacă opţiunea [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] este setată la [Resized], dimensiunea (calitatea ecranului) fotografiei este redusă automat înainte de salvare, pentru a putea încăpea pe ecranul ramei dvs. foto digitale, iar EXIF (informaţiile despre cameră) salvate în fotografie sunt eliminate. În consecinţă, asiguraţi-vă că folosiţi în rama foto digitală numai fotografii salvate în memoria acesteia.	
	Starting Mode	Home, Last Mode, Slideshow
	Puteţi selecta primul ecran care să fie afişat la pornirea alimentării.	
	Screen Saver	Slideshow, Clock
	Puteţi selecta tipul economizorului de ecran. Dacă niciun buton nu este apăsat timp de zece (10) minute, economizorul de ecran este activat.	
	Home Background	Default, Custom

Preferences	Puteţi seta fundalul ecranului pentru meniul principal.	
	Auto Picture On/Off	◆ Activation, Hours, Minutes, am/pm, Repeat
	Când se ajunge la [Off Time], celelalte operaţii sunt oprite şi ecranul este stins. Când se ajunge la [On Time], ecranul este aprins, iar starea de funcţionare anterioară este reluată. Dacă ecranul este stins înainte de a se ajunge la [Off Time], apăsaţi orice buton cu excepţia celui pentru alimentare pentru a afişa din nou ecranul. ※ Dacă produsul este utilizat ca Mini-Monitor sau dispozitiv de stocare în masă conectat la PC printr-un cablu USB, ecranul nu va fi dezactivat chiar dacă se ajunge la Off Time.	
Update/Reset	Firmware Update	Puteţi actualiza produsul utilizând o unitate de memorie USB sau un card de memorie (SD/MS). Pentru cel mai recent fişier de firmware, vizitaţi **www.samsung.com**.
	Reset Settings	◆ Yes, No
	Iniţializează setările la valorile prestabilite din fabrică.	
	Product Information	◆ Model, Firmware Version
	Puteţi consulta informaţii despre produs.	

Doresc să actualizez firmware-ul.

01 Pregătiri

01 Ramă foto digitală
02 Fişier de actualizare firmware.
03 Card USB de memorie sau dispozitive externe de memorie (SD/MS)
04 Vă rugăm să vizitaţi site-ul **www.samsung.com** pentru cele mai noi actualizări de firmware.

02 Conectaţi cardul de memorie USB la PC

01 Dacă sunteţi pregătit, conectaţi cardul de memorie USB la PC.
02 Copiaţi pe cardul de memorie USB fişierul de actualizare a firmware-ului pe care l-aţi descărcat.
※ (Aveţi grijă să copiaţi fişierul de actualizare a firmware-ului în directorul sursă.)

03 Conectaţi cardul de memorie USB la rama foto digitală

01 Deconectaţi cardul de memorie USB de la PC şi conectaţi-l la rama foto digitală.
※ Dacă rama foto digitală este oprită, porniţi-o.

04 Actualizarea

01 Selectaţi [Firmware Update] din pagina [Settings]-[Update/Reset].
02 Evoluţia operaţiei de actualizare este afişată pe ecran.
După finalizarea actualizării, opriţi rama foto digitală, deconectaţi cardul de memorie USB şi porniţi din nou rama foto digitală, pentru siguranţă maximă.
※ Nu deconectaţi cardul de memorie USB în timpul operaţiei de actualizare.
Nu apăsaţi tastele în timpul operaţiei de actualizare.
Nu introduceţi alt card în timpul operaţiei de actualizare.
Nu opriţi rama foto digitală în timpul operaţiei de actualizare.
Pentru a afla dacă operaţia de actualizare a fost finalizată cu succes, verificaţi dacă versiunea de firmware de pe rama foto digitală a fost înlocuită cu cea actualizată.

Este interzisă utilizarea, copierea sau reproducerea integrală sau parţială a acestui manual fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics.
Conţinutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz.
©2008 Toate drepturile rezervate. Samsung Electronics.

Aplicaţii

Pe lânga funcţia de afişare a fotografiilor, rama foto digitală vă oferă şi o funcţie Mini-monitor. Aceasta permite utilizarea ramei foto digitale drept monitor auxiliar. Utilizarea este simplă şi se face prin conectarea ramei foto la PC printr-un cablu USB. Această funcţie permite lucrul mai eficient la PC fără a utiliza un monitor suplimentar. Pentru a folosi rama foto digitală ca Mini-Monitor, instalaţi mai întâi programul Frame Manager. (Reţineţi însă că puteţi utiliza doar o singură ramă foto digitală ca Mini-Monitor.)

Instalare Frame Manager

Manual de utilizare Frame Manager

Utilizarea ramei dvs. foto digitale ca Mini-Monitor.
Utilizarea ramei dvs. foto digitale ca Mass Storage.
Schiimbarea modului curent cu alt mod
Reglarea luminozităţii
Actualizarea firmware-ului

※ Cerinţe de sistem

- **Sistem de operare**: Windows XP SP2
- **USB**: Extended Host Controller (EHCT) pentru USB 2.0
- **RAM**: 256 MB sau mai mult

※ Atenţie

1. Windows XP Service Pack 2 trebuie instalat.
   Este posibil să nu funcţioneze cu niciun alt sistem de operare decât Windows XP SP2. Nu răspundem pentru problemele care pot apărea la instalarea sa pe alt sistem de operare decât Windows XP SP2.
2. Vă recomandăm un procesor cu frecvenţa de 2,4 GHz sau mai mare.
   Este posibil ca rama dvs. foto digitală să nu funcţioneze normal dacă specificaţiile computerului dvs. sunt inferioare celor recomandate.
3. Asiguraţi-vă că instalaţi rama corect, confirm instrucţiunilor din Ghidul de instalare.
4. Nu utilizaţi Mini-Monitor ca monitor principal.
   Nu răspundem pentru nicio problemă care poate surveni dacă nu respectaţi instrucţiunile. Dacă este utilizată ca monitor principal, ecranul poate rămâne gol.
5. Asiguraţi-vă că utilizaţi cablul USB furnizat.
6. Dacă funcţionează ca un Mini-Monitor, niciun buton nu va funcţiona, cu excepţia butonului de alimentare şi a butoanelor ▲/▼.
7. Mutaţi programele afişate şi utilizate pe Mini-Monitor în monitorul principal după ce aţi terminat să le utilizaţi.
8. Pentru anumite carduri video, este posibil ca dispozitivul Mini-Monitor să nu funcţioneze corect. În acest caz, setaţi opţiunea Accelerare hardware la Fără.
   ※ Pentru a seta opţiunea Accelerare hardware la Fără: Faceţi clic dreapta pe Spaţiul de lucru Windows şi selectaţi Proprietăţi din meniul afişat. Va apărea fereastra Proprietăţi afişare. Faceţi clic pe fila Setări > Advansate > Depanare. Setaţi valoare pentru Accelerare hardware la Fără.
9. Nu puteţi utiliza efectul Aero din Windows Vista în timp ce utilizaţi Mini-Monitorul.
10. Când utilizaţi Windows Vista, unele filme nu vor putea fi redate folosind Mini-Monitorul.
11. În cazul în care driverul plăcii video este actualizat când Frame Manager este deja instalat, funcţia Mini-Monitor poate să nu funcţioneze corespunzător. În acest caz, eliminaţi Frame Manager şi instalaţi-l din nou.
12. Dacă este utilizată funcţia de rotire a Frame Manager, setarea locaţiei curente pentru Mini-Monitor poate să fie schimbată Chiar dacă este utilizată funcţia de rotire, ecranul nu va fi afişat ca rotindu-se în fereastra [Proprietăţi de afişare].

Este interzisă utilizarea, copierea sau reproducerea integrală sau parţială a acestui manual fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics.
Conţinutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz.
©2008 Toate drepturile rezervate. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-85P SPF-86P

Specificaţii

Specificaţii

Articole		Specificaţii
Nume model		**SPF-85P, SPF-86P**
Panou	Tip	8" (20 cm) TFT
	Rezoluţie	800 x 600
	Luminozitate	200 cd/m²
	Raport de contrast	400 : 1
	Interfaţă	digitală, pe 6 biţi TTL
Formate acceptate		JPEG (formatele Progressive şi CMYK JPEG nu sunt acceptate) MP3
Memorie încorporată		1 GB
USB		Un port upstream (dispozitiv 2.0) şi unul downstream (gazdă 1.1)
Card de memorie		SD/MS (FAT32)
Alimentare	Clasificare	Adaptor extern de alimentare (12V, 2A, 24W)
	aterie	7.4V 770mAH
	Consum	Mod normal: sub 8 W (Însă, 14 W pentru încărcarea bateriei) Mod neconectat: sub 1 W (Chiar dacă alimentarea este oprită, se pot consuma până la 10 W în timpul încărcării bateriei.)
Sunet		1 W + 1 W (stereo), căşti
General	Dimensiuni (LxÎxA)	228 x 187.5 x 46 mm / 8.9 x 7.4 x 1.7 inch
	Greutate	785 gr / 1.7 lb

※ **Este posibil ca forma produsului să difere în funcţie de model, iar specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare prealabilă din motive de îmbunătăţire a performanţelor.**

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)
Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidenţial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidenţiale obişnuite. (Echipamentele din clasa B emit mai puţine unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

Este interzisă utilizarea, copierea sau reproducerea integrală sau parţială a acestui manual fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics.
Conţinutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz.
©2008 Toate drepturile rezervate. Samsung Electronics.

Depanare

| Depanare | Terminologie | Centre de service |

Depanare

În această secţiune sunt listate diverse probleme şi soluţii întâmpinate de utilizatori în timpul operării ramei foto digitale. Când întâmpinaţi o problemă, consultaţi mai întâi lista de mai jos şi urmaţi instrucţiunile sugerate în cazul în care una dintre acestea se potriveşte problemei dvs. Dacă problema persistă, contactaţi sau vizitaţi cel mai apropiat centru de service.

Simptome	Cauze posibile şi acţiuni sugerate
Dispozitivul nu porneşte.	• Verificaţi conexiunile cablului adaptorului şi mufa de alimentare a produsului.
Durează un timp de la pornirea alimentării până la afişarea unei imagini. Trecerea la următoarea fotografie durează un timp.	• Dacă rezoluţia sau dimensiunea fişierului este mai mare, este posibil ca fotografia să fie afişată încet pe ecran.
Am conectat un dispozitiv de stocare extern, însă acesta nu este recunoscut.	• Verificaţi conexiunea dintre produs şi dispozitivul de stocare extern. • Conectaţi-l la PC şi verificaţi starea de funcţionare.
Mai există spaţiu rămas în memoria ramei, însă nu pot copia fotografii.	• Creaţi un folder în memoria ramei şi copiaţi-vă fotografiile în acel folder.
Am inserat un card de memorie, însă acesta nu funcţionează. Am conectat o memorie USB, însă aceasta nu funcţionează.	• Verificaţi fişierele de pe cardul dvs. de memorie. • Încercaţi un alt dispozitiv de stocare.
O fotografie în format Portret este afişată rotită în modul Peisaj.	• Verificaţi dacă opţiunea [Auto Fit Portrait Photo] din [Settings-Options] este setată la Activated.
Nicio diaporamă nu este redată automat.	• Setaţi [Starting Mode] din [Settings-Preference] la [Slideshow].
Opţiunile Auto On şi Auto Off nu funcţionează.	• Dacă opţiunile Auto On şi Auto Off sunt setate la aceeaşi valoare, acestea nu vor funcţiona. Verificaţi setările pentru oră.
Pictograma FrameManager nu este afişată.	• Verificaţi dacă este instalat programul FrameManager. • Selectaţi Start - Programe - Samsung - FrameManager pentru a reporni FrameManager. • Reporniţi computerul.
Am apăsat un buton, însă acesta nu funcţionează.	• Verificaţi dacă funcţia de blocare a butoanelor este activată. • Dacă menţineţi apăsat butonul MENU mai mult de cinci (5) secunde, funcţia de blocare a butoanelor este activată. Dacă apăsaţi un buton, acesta nu va funcţiona. • Pentru a dezactiva funcţia de blocare a butoanelor, menţineţi din nou apăsat butonul MENU mai mult de cinci (5) secunde.

Terminologie

Condiţii	Descriere
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	JPEG este o tehnologie de compresie a imaginilor. Aceasta oferă cea mai mică pierdere a calităţii imaginii dintre toate tehnologiile de compresie. Este utilizată de obicei pentru transmiterea fişierelor multimedia pe Internet sau prin alte mijloace. Un fişier imagine în format JPEG se numeşte fişier JPEG sau JPG. De obicei, un fişier JPEG este creat prin realizarea unei fotografii cu o cameră digitală, transferarea pe calculator şi apoi comprimarea în format JPEG.
SD Card (Secure Digital Card)	Un SD card este un card de memorie Flash de dimensiunea unui timbru. Acesta oferă stabilitate şi capacitate superioară. Acest tip de card este utilizat în special pentru diverse produse digitale, cum sunt PDA-urile, camerele digitale, MP3 playerele, telefoanele celulare, şi laptopurile. Aspectul cadrului este similar cu cel al unui MMC, dar numărul de pini şi grosimea diferă. De asemenea, are o funcţie de setare a parolei, pentru a asigura securitatea datelor.
Cablu USB 1) TIP A-B	Utilizaţi terminalul up stream când vă conectaţi la un PC. Acest produs acceptă USB 2.0. Împreună cu produsul este livrat un cablu de tip A-B utilizat pentru a conecta rama foto digitală la un PC. Tipul A este conectorul USB utilizat pentru a realiza conectarea la un PC. Tipul B este conectorul USB utilizat pentru a realiza conectarea la un dispozitiv extern. Puteţi conecta rama foto digitală la un PC utilizând un cablu USB de tip A-B.
Cablu USB 2) Cablu pentru conectarea altor dispozitive	Utilizaţi acest tip de cablu când conectaţi mufa down stream. Acest produs acceptă USB 2.0. Când conectaţi un dispozitiv extern la portul down stream, utilizaţi cablul USB livrat cu dispozitivul respectiv.
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	MP3 is a high quality audio compression technology. It provides a 50 times higher compression than CD. Because it provides high quality and a low size for its compression ratio, it is commonly used on the Internet and for FM radio transmissions, etc. An audio file formatted in the MP3 format is called an MP3 file.

| Depanare | Terminologie | Centre de service |

Centre de service

Dacă aveţi nevoie de service pentru un produs, contactaţi sau vizitaţi un centru de service Samsung.
Pentru servicii pentru conexiunea de reţea şi server.

Centre de service	Contacte
Site-ul web Samsung Electronics	http://www.samsung.com

Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se

SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Este interzisă utilizarea, copierea sau reproducerea integrală sau parţială a acestui manual fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics.
Conţinutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz.
©2008 Toate drepturile rezervate. Samsung Electronics.